

# EDITORIAL

Nesta época de grandes avanços tecnológicos e científicos numa sociedade que, infelizmente, ainda conserva uma distribuição desigual de riquezas, é papel fundamental da universidade a geração de conhecimento útil para a evolução não só tecnológica/científica, mas, também social do ser humano.

Assim, completando a tríade ensino, extensão e pesquisa, são de extrema importância dentro da Universidade Tiradentes, os Cadernos de Graduação, cujas temáticas dos trabalhos envolvem desde soluções de problemas clássicos de engenharia, como discutido em um dos trabalhos deste Caderno que fala sobre o reconhecimento facial, até a proposta de melhoria de sustentabilidade ambiental e econômica, como por exemplo, um dos trabalhos deste caderno que trata do gerenciamento sustentável de resíduos sólidos urbanos e rurais.

Por esta razão, os Cadernos de Graduação agregam aos alunos da Universidade Tiradentes, não só uma formação profissional, mas, também desenvolvem a criatividade e o espírito inovador gerando assim profissionais muito bem qualificados para atuar no mercado de trabalho.

Desde já agradeço a oportunidade de escrever, o editorial de um Caderno onde alunos de graduação tem a oportunidade de apresentar desde já trabalhos de produção acadêmica e, assim, espero cada vez mais junto com outros docentes e discentes da Universidade Tiradentes, contribuir ainda mais para o desenvolvimento da pesquisa nesta instituição.

**Cassius Gomes de Oliveira**

Mestre em Matemática Aplicada e Computacional

Professor Adjunto III – UNIT